DLP 10-12-93212447

ISSN 0980-8507

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

LORRAINE

GRANDES CULTURES

Bulletin n° 22 du 9 décembre 1993

Colza : - Bilan phytosanitaire 92/93.
- Comptage de larves.
Avertissements Agricoles par fax.
Réunion du 11 janvier.

Malgré différents problèmes sanitaires durant la campagne, les rendements moyens du colza d'hiver restent élevés pour la récolte 1993 avec une moyenne régionale de 35 q/ha.

Evolution de la végétation et suivi parasitaire

A l'automne

Les pluies de début septembre permettent une bonne levée des colzas, mais également une recrudescence de l'activité des **limaces**. Les dégâts peuvent être importants dans certains secteurs, entraînant des manques à la levée. Mais ce phénomène est également observé dans des parcelles ayant été semées avec des lots de semences dont le pouvoir germinatif est réduit.

Les **altises** et les **mouches du chou** sont restées relativement discrètes. Comme c'est le cas depuis plusieurs années, les traitements spécifiques ont été déconseillés dans la majorité des parcelles.

Les **pucerons**, à l'automne, sont restés faibles, voire absents dans de nombreuses parcelles. Peu de traitements spécifiques ont été réalisés.

Charançon du bourgeon terminal :

Le vol a démarré le 27 septembre dans le nord de la Moselle et le 2 octobre sur le plateau de Haye. Il se généralise et s'intensifie sur toute la Lorraine durant la première quinzaine d'octobre. Les traitements sont réalisés entre le 10 et le 15 octobre. Les comptages réalisés en début d'hiver montrent une présence importante de larves dans les parcelles non traitées.

Au niveau des **maladies**, quelques dégâts de **mildiou** freinant le développement de la végétation sont observés vers la fin du mois de septembre. Des macules de **Phoma** sont présentes sur les plantes dans certaines parcelles. Aucun traitement spécifique n'est conseillé.

Désherbage :

La méconnaissance de la flore présente sur certaines parcelles, des désherbages de pré-levée mal maîtrisés ou absents ont contribué, au printemps, à la coloration blanche, rouge ou bleu des parcelles de colza. Des traitements de rattrapage avec, entre autre, des produits non homologués n'ont pas conduit à de bons résultats.

Au printemps

Le temps froid et les gelées de début mars ont retardé le début des captures de **charançon de la tige**. Celles-ci sont enregistrées vers la mi-mars dans le sud meusien et le sud de la Meurthe-et-Moselle. Les traitements sont préconisés pour la fin mars.

Les captures de **méligèthes** sont faibles. Les seuils d'intervention sont rarement atteints.

Des taux d'infestation importants de **charançons des siliques** sont enregistrés dans certaines parcelles du sud de la Meuse et de la région de Lunéville. Dans les autres secteurs les traitements sont restés peu nombreux.

Pas de **pucerons cendrés** au printemps.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51



ABONNEMENT ANNUEL 300 F

Maladies

A partir de début mars, on a observé des **dépérissements** de pieds de colza. Le coeur et la partie supérieure du collet ont pourri et ont été rapidement recouverts par les fructifications grises du **botrytis**. L'attaque a débuté à l'aisselle d'une feuille et s'est propagée à la tige au niveau du point d'insertion de la feuille. Les niveaux d'attaques ont été très variables d'une situation à une autre, allant de quelques pieds isolés à 80 % de plantes touchées, avec un taux d'attaque plus important pour la variété Falcon.

On suppose que la période de gel de fin décembre a permis au botrytis de s'installer sur des blessures de feuilles et qu'ensuite les fortes amplitudes thermiques ont perturbé la physiologie du colza qui n'a pu se défendre contre cette attaque de botrytis.

Les conditions météorologiques n'ont pas été favorables aux contaminations de **sclérotinia**. Les traitements réalisés juste avant la chute des premiers pétales (fin avril) ont permis de couvrir la période à risque. Vu le temps chaud et sec, le renouvellement n'a pas été nécessaire.

A la mi-juin, l'**alternaria** atteint les siliques dans les quelques secteurs sensibles habituellement touchés. Peu de traitements spécifiques sont réalisés.

Un fort taux de **pieds secs** avec du **Phoma** est enregistré à la récolte. Des rendements moyens, assez satisfaisants, laissent présager que ce phénomène n'a eu que peu de conséquences, les pieds touchés n'ayant pas versé.

Comptage de larves

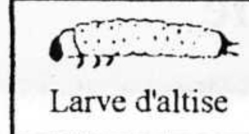
Dès maintenant, réaliser des comptages sur 50 pieds dans toutes vos parcelles.

Intervenir avec un produit huileux, si 60 à 70 % des pieds présentent au moins une larve d'altise ou de charançon du bourgeon terminal.

Attention : Les traitements n'ont qu'une efficacité réduite (60 %) et sont à réaliser avant fin décembre, par température supérieure à 10°C, contre des larves jeunes.

Larves d'altises

Localisation : dans les pétioles.
Caractéristiques : allongée, blanche, avec les **deux** extrémités noires et trois paires de pattes.


Larve d'altise

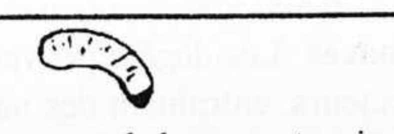
Larves de mouche du chou

Larve de mouche du chou

Localisation : le plus souvent au niveau du pivot, parfois dans les pétioles.
Caractéristiques : son stylet à l'avant.
Aucune efficacité des traitements sur larve de mouche.

Larves de charançon du bourgeon terminal

Localisation : dans les pétioles et au niveau du bourgeon terminal.
Caractéristiques : Dodues et sans patte, **une** extrémité noire.


Larve de charançon du bourgeon terminal

DU NOUVEAU POUR LES AVERTISSEMENTS AGRICOLES

A partir de 1994, le S.R.P.V. LORRAINE vous propose un abonnement d'Avertissements Agricoles différent.

Nouvelle formule :

Les Avertissements Agricoles se partagent en deux types d'informations :

- Générales : biologie, stratégie de lutte, liste des produits, etc...

- Conjoncturelles : données des captures régionales, dates de traitement par secteurs, etc...)

Le S.R.P.V. a décidé d'envoyer ces deux types de message différemment :

- **Un classeur** comprenant toutes les informations générales, adressé une fois pour toutes au printemps

- **Des messages courts** vous parvenant en saison, soit par courrier, soit par fax, précisant l'état sanitaire des cultures en Lorraine et renvoyant le plus souvent à l'une ou l'autre page du classeur. Les Avertissements par télécopie pourront être plus **adaptés à la microrégion et plus rapides**. Ils seront envoyés dans la nuit suivant leur rédaction.

Le tarif et les messages des deux versions seront identiques.

Afin que nous puissions mettre au point cette nouvelle formule, veuillez nous renvoyer le bulletin réponse ci-joint, si vous désirez recevoir les Avertissements par fax (voir aussi page suivante pour achat éventuel d'un télécopieur).

La demande de renouvellement des abonnements pour 1994 paraîtra dans le prochain bulletin.

Bulletin réponse à retourner avant le 20 décembre au
S.R.P.V. - 38 rue Sainte Catherine - 54043 NANCY CEDEX
si vous désirez recevoir les Avertissements Agricoles, en 1994, par fax

Nom : ______________________ Prénom : ____________________

Adresse : ____

____

Numéro de téléphone : ______________ Numéro de fax (impératif) : ____________

Souhaiterait un abonnement par fax à partir de 1994.

A ____________ le ______________

Signature

P378

ACHAT DE TELECOPIEUR

Le S.R.P.V. se propose de vous aider à acquérir votre télécopieur auprès de FRANCE TELECOM. Une commande groupée de plusieurs appareils permettra de négocier une remise allant jusqu'à 10 %.

Si vous désirez profiter de cette remise, nous vous demanderons de nous retourner, avant le 20 décembre, le bulletin réponse ci-dessous, accompagné d'un chèque de caution de 500 F.

Ce chèque ne représente qu'un engagement de votre part, afin que nous puissions nous baser sur un nombre exact d'appareils et négocier une réduction en conséquence.

Dès que nous aurons eu confirmation de la part de FRANCE TELECOM, nous vous préviendrons, afin que vous puissiez acheter l'appareil auprès de votre point accueil FRANCE TELECOM le plus proche de votre domicile.

Nous vous renverrons votre chèque de caution après réception de votre preuve d'achat.

Prix des télécopieurs

Prix HT + TVA 18,6 %	A l'unité De 1 à 3	Achat en nombre de 4 à 9 - 5 %	Achat en nombre de 10 à 49 - 10 %
AGORIS 55	2 500 F	2 375 F	2 250 F

Engagement
A retourner avant le 20 décembre au
S.R.P.V. - 38, rue Sainte Catherine - 54043 NANCY CEDEX

Nom : ______________________ Prénom : ________________

Adresse : ____

____

Numéro de téléphone : ________________

S'engage à acheter un télécopieur.

Ci-joint un chèque de caution de 500 F rédigé à l'ordre du S.R.P.V.

A ____________ le ______________

Signature

LE SERVICE DE LA PROTECTION

DES VEGETAUX

vous invite à participer à une réunion sur le bilan de l'expérimentation "Grandes Cultures"

Le 11 janvier 1994

Centre National de Formation Forestière

Velaine-en-Haye (54) à partir de 10 heures

ORDRE DU JOUR :

10 h - 12 h : Présentation par M.J. FOTRE MULLER et J.M. TROUP
Résultats des essais Grandes Cultures 1993
Protection fongicide blé : Vers une stratégie à un traitement

12 h - 14 h : Repas pris sur place

14 h - 16 h : Présentation par :
- Francis MURER, Rapporteur National maladies du feuillage des céréales
- Jean-Marie TROUP, SRPV LORRAINE
"CLEAN", le modèle d'évolution des maladies des céréales. Application en Lorraine.
- Franziska ZAVAGLI : Laboratoire itinérant, application en Lorraine en 1994.

Nous comptons sur votre présence.

✂- -

Nom : _________________________ Prénom : _________________

Adresse : ____

Assistera à la réunion — oui ❑ non ❑

Réserve un repas au restaurant (100 F) — oui ❑ non ❑
(chèque à joindre obligatoirement avec l'inscription)

Réserve un document de synthèse des résultats des essais "Grandes Cultures" (100 F) — oui ❑ non ❑

Ci-joint un chèque de ______________ F libellé à l'ordre du Service de la Protection des Végétaux

Talon à renvoyer au SRPV - 38 rue Sainte Catherine - 54043 NANCY CEDEX - avant le **31 décembre 1993.**